



GIOCHIAMO CON LA MENTE / ANALIZZARE DATI E GRAFICI

■ Lettori matematici

Un'agenzia pubblicitaria vuole studiare la diffusione di diversi quotidiani, e perciò organizza un sondaggio. Vengono intervistate 500 persone e i risultati sono riassunti nella seguente tabella.

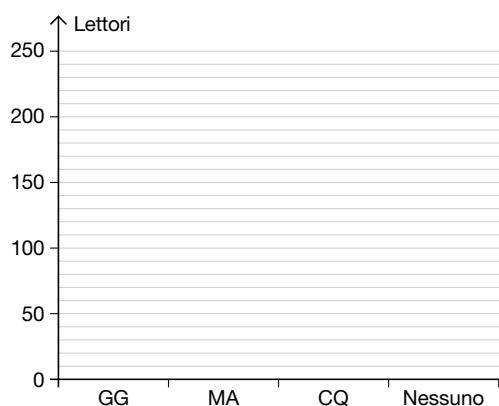
Quotidiano	Lettori
Giornale di geometria	154
Mattino algebrico	220
Calcolo quotidiano	85
Nessuno	41

- Rappresenta i dati in un grafico a barre.
- Dal grafico si riesce a ricavare la proporzione tra i lettori dei diversi quotidiani?

.....

.....

.....



È più interessante valutare quante persone leggono un certo quotidiano *rispetto al totale*.

- Completa la seguente tabella calcolando le percentuali di lettura di ogni quotidiano rispetto alla popolazione.

Quotidiano	Lettori
Giornale di geometria	
Mattino algebrico	
Calcolo quotidiano	
Nessuno	

- Rappresenta i dati in un diagramma a torta, in modo che ogni giornale sia rappresentato da un settore circolare di colore diverso, la cui ampiezza è proporzionale alla sua diffusione.
Per facilitare il lavoro, il diagramma è stato diviso in dieci settori uguali, quindi ogni settore ha ampiezza° e corrisponde al%.

